



## **Utilītas Computer Setup (F10) rokasgrāmata**

HP biznesa galddatori  
Modelis dx5150

Dokumenta daļas numurs: 374172-E11

**2004. gada decembris**

Šajā rokasgrāmatā sniegtas utilītas Computer Setup izmantošanas instrukcijas. Šis riks tiek lietots, lai pārkonfigurētu un mainītu datora noklusējuma iestatījumus, kad ir uzstādīta aparatūra, kā arī uzturēšanas nolūkos.

© Autortiesības 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
Šajā dokumentā iekļautā informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

Microsoft un Windows ir Microsoft Corporation preču zīmes ASV un citās valstīs.

Viss servisa nodrošinājuma apjoms attiecībā uz HP produktiem un pakalpojumiem ir izklāstīts konkrēti šiem produktiem un pakalpojumiem pievienotajos paziņojumos par servisa nodrošinājumu. Nekas no šeit minētā nav interpretējams kā papildu servisa nodrošinājums. HP neatbild par šajā tekstā pieļautām tehniskām un redakcionālām klūdām vai izlaidumiem.

Šajā dokumentā ir ietverta patētēta informācija, ko aizsargā autortiesības. Nevienu šī dokumenta daļu nedrīkst kopēt, reproducēt vai tulcot kādā citā valodā bez Hewlett-Packard Company iepriekšējas rakstveida piekrišanas.



**BRĪDINĀJUMS.** Šādi izcelts teksts nozīmē, ka norādījumu neievērošanas gadījumā, iespējams gūt fiziskas traumas vai dzīvības briesmas.



**UZMANĪBU!** Šādi izcelts teksts nozīmē, ka, neievērojot norādījumus, var sabojāt aparātūru vai zaudēt informāciju.

## **Utilītas Computer Setup (F10) rokasgrāmata**

HP biznesa galddatori

Pirmais izdevums (2004. gada decembris)

Dokumenta daļas numurs: 374172-E11

---

# Saturs

## Utilīta Computer Setup (F10)

Computer Setup (F10) Utilities . . . . .	1
Computer Setup (F10) Utilities izmantošana . . . . .	2
System Information (Informācija par sistēmu) . . . . .	4
Parāda . . . . .	4
Standard CMOS Features (Standarta CMOS iespējas) . . . . .	4
Date (mm:dd:yy) (Datums (mm:dd:gg)) . . . . .	4
Time (hh:mm:ss) (Laiks (hh:mm:ss)) . . . . .	4
PATA IDE Channel 0 Master (PATA IDE kanāla 0 vedējs) . . . . .	4
PATA IDE Channel 0 Slave (PATA IDE kanāla 0 sekotājs) . . . . .	4
SATA IDE Channel 1 Master (SATA IDE kanāla 1 vedējs) . . . . .	4
SATA IDE Channel 2 Master (SATA IDE kanāla 1 vedējs) . . . . .	4
Drive A (Diskdzinis A) . . . . .	4
Floppy 3 Mode Support (Diskešu 3. režīma atbalsts) . . . . .	4
Halt On (Apturēt, ja) . . . . .	5
POST Delay (POST aizkave) . . . . .	5
Advanced BIOS Features (Papildu BIOS iespējas) . . . . .	5
Removable Device Boot Priority (Noņemamo ierīču sāknēšanas prioritāte) . . . . .	5
Hard Disk Boot Priority (Cieto disku sāknēšanas prioritāte) . . . . .	5
CD-ROM Boot Priority (CD-ROM sāknēšanas prioritāte) . . . . .	5
Network Boot Priority (Tīkla sāknēšanas prioritāte) . . . . .	5
MBR Security (MBR drošība) . . . . .	5
Quick Power On Self Test (Ātrais ieslēgšanas pašttests) . . . . .	6
First Boot Device (Pirmā sāknēšanas ierīce) . . . . .	6
Second Boot Device (Otrā sāknēšanas ierīce) . . . . .	6
Third Boot Device (Trešā sāknēšanas ierīce) . . . . .	6
Fourth Boot Device (Ceturtā sāknēšanas ierīce) . . . . .	6
Boot Up NumLock Status (NumLock sāknēšanas stāvoklis) . . . . .	6
APIC Function (APIC funkcija) . . . . .	6
MPS Version Control for OS (Operētājsistēmas MPS versiju vadība) . . . . .	6

HDD S.M.A.R.T. Capability (HDD S.M.A.R.T. spēja) . . . . .	6
BIOS Write Protection (BIOS aizsardzība pret rakstīšanu) . . . . .	6
Advanced Chipset Features (Papildu mikroshēmu komplekta iespējas) . . . . .	6
Internal Video Mode (Iekšējais videorežīms) . . . . .	6
AGP Aperture Size (AGP režģa izmēri) . . . . .	6
UMA Frame Buffer Size (UMA kadru bufera lielums) . . . . .	6
Video Display Devices (Video displeja ierīces) . . . . .	7
Auto Detect PCI Clk (Automātiski noteikt PCI Clk) . . . . .	7
Spread Spectrum (Izkliedētais spektrs) . . . . .	7
Integrated Peripherals (Iebūvētās perifērijas ierīces) . . . . .	7
South OnChip IDE Device (Mikroshēmas dienvidu IDE ierīce) . . . . .	7
South OnChip PCI Device (Mikroshēmas dienvidu PCI ierīce) . . . . .	7
Init Display First (Vispirms iniciējamais displejs) . . . . .	7
Surroundview (Apkārtskats) . . . . .	7
OnChip USB Controller (Mikroshēmas USB kontrolleris) . . . . .	7
Front Panel USB Port (Priekšējā paneļa USB ports) . . . . .	8
Onboard FDC Controller (Integrētais FDC kontrolleris) . . . . .	8
Onboard Serial Port (Integrētais seriālais ports) . . . . .	8
Onboard Parallel Port (Integrētais paralēlais ports) . . . . .	8
Parallel Port Mode (Paralēlā porta režīms) . . . . .	8
ECP Mode Use DMA (ECP režīmā izmantot DMA) . . . . .	8
Power Management Setup (Enerģijas pārvaldības iestatījumi) . . . . .	8
ACPI Function (ACPI funkcija) . . . . .	8
ACPI Suspend Type (ACPI iestrēgšanas tips) . . . . .	8
After AC Power Loss (Pēc maiņstrāvas padeves zuduma) . . . . .	8
PowerOn by PCI Card (Ieslēgšana ar PCI karti) . . . . .	8
AMD Cool'n'Quiet . . . . .	8
RTC Alarm Resume (RTC trauksmes atjaunošana) . . . . .	8
Date (of Month) (Mēneša diena) . . . . .	9
Resume Time (hh:mm:ss) (Atjaunošanas laiks (hh:mm:ss)) . . . . .	9
PnP/PCI Configuration (PnP/PCI konfigurācija) . . . . .	9
Reset Configurations Data (Atiestatīt konfigurāciju datus) . . . . .	9
Resources Controlled By (Resursus kontrolē) . . . . .	9
IRQ Resource (IRQ resurss) . . . . .	10
PCI/VGA Palette Snooper (PCI/VGA palettes okšķerēšana) . . . . .	10
Assign IRQ for VGA (Piešķirt IRQ VGA) . . . . .	10
Assign IRQ for USB (Piešķirt IRQ USB) . . . . .	10

PC Health Status (Datora stāvokļa statuss) . . . . .	10
System Information (Informācija par sistēmu) . . . . .	10
Load Optimized Defaults (Ielādēt optimizētos noklusējuma iestatījumus) . . . . .	11
Set Supervisor Password (Iestatīt supervizora paroli) . . . . .	11
Set User Password (Iestatīt lietotāja paroli) . . . . .	11
Save & Exit Setup (Saglabāt un iziet no iestatījumiem) . . . . .	11
Exit Without Saving (Iziet bez saglabāšanas) . . . . .	11
Konfigurācijas iestatījumu atkopšana . . . . .	12
CMOS dublējumkopijas izveide . . . . .	12
CMOS atjaunošana . . . . .	12

---

# **Utilīta Computer Setup (F10)**

## **Computer Setup (F10) Utilities**

Izmantojiet utilītu Computer Setup (F10), lai:

- Mainītu rūpnīcas noklusējuma iestatījumus.
- Iestatītu sistēmas datumu un laiku.
- Iestatītu, skatītu, mainītu vai pārbaudītu sistēmas konfigurāciju, ieskaitot procesora, grafikas, atmiņas, audio, krātuves, sakaru un ievades ierīču iestatījumus.
- Mainītu sāknējamo ierīču, piemēram, cieto disku, diskešu diskdziņu, optisko diskdziņu vai USB zibatmiņas datu nesēju, sāknēšanas secību.
- Iespējotu vai atspējotu Quick Power-On Self Test (Ātrais ieslēgšanas pašttests), kas darbojas ātrāk nekā pilnā sāknēšana, bet kuras laikā netiek izpildīti visi tie diagnostikas testi, kas veicot pilno sāknēšanu.
- Ievadītu Asset Tag (Īpašuma tags) vai šim datoram piešķirto uzņēmuma īpašuma identifikācijas numuru.
- Izveidotu supervizora paroli, lai kontrolētu piekļuvi utilītai Computer Setup (F10) un šajā sadaļā aprakstītajiem iestatījumiem.
- Slēgtu ievadizvades funkcionalitāti, ieskaitot seriālo, USB un paralēlo portu, audio un iegultās NIC, kā arī lai to nevarētu izmantot, kamēr tā netiek atslēgta.
- Iespējotu vai atspējotu galvenā sāknēšanas ieraksta (MBR — Master Boot Record) drošību.
- Iespējotu vai atspējotu sāknēšanu no noņemamajiem datu nesējiem.
- Iespējotu vai atspējotu mantotu diskešu rakstīšanas iespēju (ja aparātūra to atbalsta).

## **Computer Setup (F10) Utilities izmantošana**

Utilītai Computer Setup var piekļūt, tikai ieslēdzot datoru vai restartējot sistēmu. Lai piekļūtu izvēlnei Computer Setup Utilities, rīkojieties šādi:

1. Ieslēdziet vai restartējet datoru. Operētājsistēmā Microsoft Windows noklikšķiniet uz **Start (Sākt)** > **Shut Down (Beidzēt)** > **Restart (Restartēt)**.
2. Tīklīdz dators tiek ieslēgts, nospiediet un turiet nospiestu taustiņu **F10**, līdz tiek atvērta utilīta Computer Setup.



Ja taustiņš **F10** netiek nospiests īstajā brīdī, utilītai var piekļūt, restartējot datoru un vēlreiz nospiežot un turot taustiņu **F10**.

---

3. Utilītas Computer Setup ekrāns ir sadalīts divās daļās — izvēles virsraksti un darbības.

Utilītas Computer Setup ekrānā tiek rādīti astoņi izvēles virsraksti:

- System Information (Informācija par sistēmu)
- Standard CMOS Features (Standarta CMOS iespējas)
- Advanced BIOS Features (Papildu BIOS iespējas)
- Advanced Chipset Features (Papildu mikroshēmu komplekta iespējas)
- Integrated Peripherals (Iebūvētās perifērijas ierīces)
- Power Management Setup (Enerģijas pārvaldības iestatījumi)
- PnP/PCI Configurations (PnP/PCI konfigurācijas)
- PC Health Status (Datora stāvokļa statuss)

Utilītas Computer Setup ekrānā tiek rādīts piecu iespējamo darbību saraksts:

- Load Optimized Defaults (Ielādēt optimizētos noklusējuma iestatījumus)
- Set Supervisor Password (Iestatīt supervizora paroli)
- Set User Password (Iestatīt lietotāja paroli)
- Save & Exit Setup (Saglabāt un iziet no iestatījumiem)
- Exit Without Saving (Iziet bez saglabāšanas)

Izmantojiet bulttaustījus, lai izvēlētos atbilstošo virsrakstu, pēc tam nospiediet taustīju **Enter**. Izmantojiet bulttaustījus (uz augšu un uz leju), lai izvēlētos nepieciešamo opciju, pēc tam nospiediet taustīju **Enter**. Lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā, nospiediet taustīju **Esc**.

4. Lai lietotu un saglabātu izmaiņas, nospiediet taustīju **F10** vai utilītas Computer Setup ekrānā izvēlieties **Save & Exit Setup** (Saglabāt un iziet no iestatījumiem) un nospiediet taustīju **Enter**.

Ja veicāt izmaiņas, kuras negribat lietot, izvēlieties **Exit Without Saving** (Iziet nesaglabājot) un nospiediet taustīju **Enter**.



**UZMANĪBU!** NEIZSLĒDZIET datora strāvas padevi, kamēr ROM tiek saglabātas F10 Computer Setup izmaiņas, jo tādējādi iespējama CMOS datu bojāšana. Datoru var droši izslēgt tikai pēc iziešanas no ekrāna F10 Setup.

**Computer Setup**

<b>Virsraksts</b>	<b>Iespēja</b>	<b>Apraksts</b>
System Information (Informācija par sistēmu)	Parāda	Product Name (Produkta nosaukums) Processor Type (Procesora tips) Cache Size (Kešatmiņas lielums) Memory Size (Atmiņas lielums) System ROM (Sistēmas ROM atmiņa) Integrated MAC (Iebūvētā MAC) UUID System Serial # (Sistēmas sērijas numurs) Asset Tag (Īpašuma tags)
Standard CMOS Features (Standarta CMOS iespējas)	Date (mm:dd:yy) (Datums (mm:dd:gg))  Time (hh:mm:ss) (Laiks (hh:mm:ss))	Čauj iestatīt sistēmas datumu.  Čauj iestatīt sistēmas laiku.
	PATA IDE Channel 0 Master (PATA IDE kanāla 0 vedējs)  PATA IDE Channel 0 Slave (PATA IDE kanāla 0 sekotājs)  SATA IDE Channel 1 Master (SATA IDE kanāla 1 vedējs)  SATA IDE Channel 2 Master (SATA IDE kanāla 1 vedējs)	Katram var: <ul style="list-style-type: none"> <li>• iespējot/atspējot HDD lieluma un galviņu automātisko noteikšanu</li> <li>• iestatīt IDE vērtību:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• None (Nav)</li> <li>• Auto (Automātiski)</li> <li>• Manual (Manuāli)</li> </ul> </li> <li>• iestatīt piekļuves režīmu:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• CHS</li> <li>• LBA</li> <li>• Large (Liels)</li> <li>• Auto (Automātiski)</li> </ul> </li> </ul>
Drive A (Diskdzinīs A)		Čauj iestatīt parametra Drive A (Disks A) vērtību Disabled (Atspējots) vai Auto (Automātiski).
Floppy 3 Mode Support (Diskešu 3. režīma atbalsts)		Atspējo/iestata diskešu diskdzīņa atbalstu diskdzinīm A
 Noteiku utilītas Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparātūras konfigurācijas.		

**Computer Setup (turpinājums)**

<b>Virsraksts</b>	<b>Iespēja</b>	<b>Apraksts</b>
Standard CMOS Features (Standarta CMOS iespējas) (turpinājums)	Halt On (Apturēt, ja)	Īauj iestatīt nosacījumu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• All Errors (Visas klūdas)</li> <li>• No Errors (Nav klūdu)</li> <li>• All but Keyboard (Viss, izņemot tastatūru)</li> <li>• All but Diskette (Viss, izņemot disketi)</li> <li>• All but Diskette/Keyboard (Viss, izņemot disketi/tastatūru)</li> </ul>
	POST Delay (POST aizkave)	Īauj iestatīt POST aizkavi.
Advanced BIOS Features (Papildu BIOS iespējas)	Removable Device Boot Priority (Nonemamo ierīču sāknēšanas prioritāte)	Īauj norādīt secību, kādā pievienotās ierīces (piemēram, FDD, LS120 vai tilpdzinis) tiek pārbaudītas, vai tajās nav sāknējamas operētājsistēmas attēla.
	Hard Disk Boot Priority (Cieto disku sāknēšanas prioritāte)	Īauj norādīt pievienoto cieto disku ierīču secību (piemēram, USB HDD krātuve, USB2 DriveKey vai USB zibatmīnas datu nesējs). Pirmajam secībā norādītajam diskdzinim ir sāknēšanas secības prioritāte, un tas tiek atpazīts kā C disks (ja kāda ierīce ir pievienota).
	CD-ROM Boot Priority (CD-ROM sāknēšanas prioritāte)	Īauj norādīt secību, kādā pievienotie CD-ROM diskdzini (ieskaitot USB ODD) tiek pārbaudīti, vai nav sāknējama operētājsistēmas attēla.
	Network Boot Priority (Tīkla sāknēšanas prioritāte)	Īauj norādīt secību, kādā tīkla ierīces (ieskaitot UP NIC kartes) tiek pārbaudītas, vai nav sāknējama operētājsistēmas attēla.
	MBR Security (MBR drošība)	Iespējo/atispējo brīdinājuma par VĪRUSIEM līdzekli, kas domāts IDE cietā diska sāknēšanas sektora aizsardzībai. Ja šī funkcija ir iespējota un notiek mēģinājums šajā apgabalā rakstīt datus, BIOS reaģē, ekrānā parādot brīdinājuma ziņojumu un atskalojot trauksmes signālu.



Noteiktu utilitas Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.

**Computer Setup (turpinājums)**

<b>Virsraksts</b>	<b>Iespēja</b>	<b>Apraksts</b>
Advanced BIOS Features (Papildu BIOS iespējas) (turpinājums)	Quick Power On Self Test (Ātrais ieslēgšanas paštets)	Sistēmā iespējo/atspējo noteiktu sāknēšanas laikā veicamo testu izlaišanu. Iespējojot šo īdzekli, tiek palielināts sistēmas sāknēšanai nepieciešamais laiks.
	First Boot Device (Pirmā sāknēšanas ierīce)	Īauj norādīt pirmo, otro, trešo un ceturto ierīci, no kurām notiks sāknēšanas mēģinājums.
	Second Boot Device (Otrā sāknēšanas ierīce)	 Kad startēta operētājsistēma, kuras pamatā nav MS-DOS, iespējams, MS-DOS disku burtu piešķire netiek lietota.
	Third Boot Device (Trešā sāknēšanas ierīce)	
	Fourth Boot Device (Ceturta sāknēšanas ierīce)	
	Boot Up NumLock Status (NumLock sāknēšanas stāvoklis)	Īauj iestatīt noklusēto NumLock stāvokli — ieslēgts vai izslēgts.
	APIC Function (APIC funkcija)	Iespējo/atspējo APIC atbalstu.
	MPS Version Control for OS (Operētājsistēmas MPS versiju vadība)	Īauj operētājsistēmai iestatīt MPS versiju.
	HDD S.M.A.R.T. Capability (HDD S.M.A.R.T. spēja)	Cietajās diskā iespējo/atspējo S.M.A.R.T. spēju.
	BIOS Write Protection (BIOS aizsardzība pret rakstīšanu)	Iespējo/atspējo BIOS aizsardzību pret rakstīšanu.
Advanced Chipset Features (Papildu mikroshēmu komplekta iespējas)	Internal Video Mode (Iekšējais videorežīms)	Īauj atspējot/izvēlēties iekšējo videorežīmu.
	AGP Aperture Size (AGP režīga izmēri)	Īauj iestatīt AGP režīga izmērus.
	UMA Frame Buffer Size (UMA kadru bufera lielums)	Īauj iestatīt UMA kadru bufera lielumu.



Noteiktu utilītas Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.

**Computer Setup (turpinājums)**

<b>Virsraksts</b>	<b>Iespēja</b>	<b>Apraksts</b>
Advanced Chipset Features (Papildu mikroshēmu komplekta iespējas) (turpinājums)	Video Display Devices (Video displeja ierīces) Auto Detect PCI Clk (Automātiski noteikt PCI Clk) Spread Spectrum (Izkliedētais spektrs)	Īauj izvēlēties video displeja ierīces. Iespējo/atspējo automātisku PCI Clk noteikšanu. Iespējo/atspējo izklieidēto spektru.
Integrated Peripherals (Iebūvētās perifērijas ierīces)	South OnChip IDE Device (Mikroshēmas dienvidu IDE ierīce) South OnChip PCI Device (Mikroshēmas dienvidu PCI ierīce)	Īauj iespējot/atspējot IDE ierīces. Īauj: <ul style="list-style-type: none"><li>• iespējot/atspējot integrēto AC97 audiokarti</li><li>• izvēlēties<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA Disabled (SATA atspējots)</li><li>• IDE Controller (non-RAID) (IDE kontrolleris (nav RAID))</li><li>• RAID Controller (RAID kontrolleris)</li></ul></li><li>• iespējot/atspējot:<ul style="list-style-type: none"><li>• Onboard LAN (Integrētā LAN karte)</li><li>• Onboard LAN Boot ROM (Integrētās LAN sāknēšanas ROM)</li></ul></li></ul>
	Init Display First (Vispirms iniciējamais displejs)	Īauj izvēlēties primāro VGA avotu.
	Surroundview (Apkārtskats)	Īauj iespējot/atspējot opciju Surroundview tikai tad, ja PCI-E GFX papildkarte ir ATI.
	OnChip USB Controller (Mikroshēmas USB kontrolleris)	Iespējo/atspējo USB kontrolleri.



Noteiku utilītas Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.

**Computer Setup (turpinājums)**

<b>Virsraksts</b>	<b>Iespēja</b>	<b>Apraksts</b>
Integrated Peripherals (Iebūvētās perifērijas ierīces) (turpinājums)	Front Panel USB Port (Priekšējā paneļa USB ports)	Iespējo/atspējo priekšējos USB portus.
	Onboard FDC Controller (Integrētais FDC kontrolleris)	Iespējo/atspējo integrēto FDC kontrolleri.
	Onboard Serial Port (Integrētais seriālais ports)	ļauj atspējot integrēto seriālo portu vai izvēlēties tā iestatījumu.
	Onboard Parallel Port (Integrētais paralēlais ports)	ļauj atspējot integrēto paralēlo portu vai izvēlēties tā iestatījumu.
	Parallel Port Mode (Paralēlā porta režīms)	ļauj izvēlēties paralēlā porta režīmu.
	ECP Mode Use DMA (ECP režīmā izmantot DMA)	Ja iestatīta parametra Parallel Port Mode vērtība ECP vai ECP+EPP, ņauj iestatīt parametra ECP Mode Use DMA vērtību 1 vai 3.
Power Management Setup (Enerģijas pārvaldības iestatījumi)	ACPI Function (ACPI funkcija)	Iespējo/atspējo ACPI funkcijas.
	ACPI Suspend Type (ACPI iestrēgšanas tips)	ļauj iestatīt ACPI iestrēgšanas tipu.
	After AC Power Loss (Pēc maiņstrāvas padeves zuduma)	ļauj izvēlēties: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Last State (Pēdējais stāvoklis)</li> <li>• On (leslēgts)</li> <li>• Off (Izslēgts)</li> </ul>
	PowerOn by PCI Card (Iespēja ar PCI karti)	Atspējo/iespējo PCI kartes spēju ieslēgt.
	AMD Cool'n'Quiet	ļauj iestatīt režīmam AMD Cool'n'Quiet automātisku vērtību vai atspējot to.
	RTC Alarm Resume (RTC trauksmes atjaunošana)	Iespējo/atspējo RTC trauksmes atjaunošanu.



Noteiktu utilītas Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.

**Computer Setup (turpinājums)**

<b>Virsraksts</b>	<b>Iespēja</b>	<b>Apraksts</b>
Power Management Setup  (Enerģijas pārvaldības iestatījumi) <i>(turpinājums)</i>	Date (of Month) (Mēneša diena)  Resume Time (hh:mm:ss) (Atjaunošanas laiks (hh:mm:ss))	Ja ir iespējota opcija RTC Alarm Resume, ļauj izvēlēties mēneša dienu, kad atjaunot RTC trauksmi.  Ja iespējota opcija RTC Alarm Resume, ļauj izvēlēties, cikos atjaunot RTC trauksmi.
PnP/PCI Configuration  (PnP/PCI konfigurācija)	Reset Configurations Data (Atiestatīt konfigurāciju datus)	Iespējo/atspējo automātisku pārkonfigurēšanu.  Noklusētā vērtība ir Disabled (Atspējota). Izvēlieties Enabled (Iespējota), lai, izejot no utilītas Setup, atjaunotu paplašinātās sistēmas konfigurācijas datus (Extended System Configuration Data — ESCD), ja ir uzstādīta jauna papildierīce un sistēmas pārkonfigurēšana ir izraisījusi tik nopietnu konfliktu, ka nav iespējama operētāsistēmas sāknēšana.
Resources Controlled By  (Resursus kontrolē)		Āļauj izvēlēties, vai resursi tiek kontrolēti automātiski vai manuāli.  BIOS var automātiski konfigurēt visas ar standartu Plug-and-Play saderīgās ierīces. Izvēloties vērtību Auto (Automātiski), nevar izvēlēties IRQ DMA un atmiņas bāzes adreses laukus, jo tos automātiski piešķir BIOS.



Noteiktu utilītas Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.

**Computer Setup (turpinājums)**

<b>Virsraksts</b>	<b>Iespēja</b>	<b>Apraksts</b>
PnP/PCI Configuration (PnP/PCI konfigurācija) (turpinājums)	IRQ Resource (IRQ resurss) <ul style="list-style-type: none"> <li>• IRQ-3 piešķirts</li> <li>• IRQ-4 piešķirts</li> <li>• IRQ-5 piešķirts</li> <li>• IRQ-7 piešķirts</li> <li>• IRQ-10 piešķirts</li> <li>• IRQ-11 piešķirts</li> <li>• IRQ-12 piešķirts</li> <li>• IRQ-14 piešķirts</li> <li>• IRQ-15 piešķirts</li> </ul>	Ja resursi tiek kontrolēti manuāli, lauj katram sistēmas pārtraukumam piešķirt kādu tipu atkarībā no pārtraukumu izmantojošās ierīces tipa. Legacy ISA (Mantojuma ISA) ierīcēm, kas atbilst sākotnējai PC AT kopnes specifikācijai, PCI/ISA PnP ierīcēm, kas atbilst standartam Plug and Play vai ir paredzētas PCI vai ISA kopnes arhitektūrai.
PCI/VGA Palette Snoop (PCI/VGA paletes okšķerēšana)	lespējo/atspējo PCI/VGA paletes okšķerēšanu.	
Assign IRQ for VGA (Piešķirt IRQ VGA)	lespējo/atspējo IRQ piešķiršanu VGA vajadzībām.	
Assign IRQ for USB (Piešķirt IRQ USB)	lespējo/atspējo IRQ piešķiršanu USB vajadzībām.	
PC Health Status (Datora stāvokļa statuss)	System Information (Informācija par sistēmu)	Tieki norādīts: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CPU Temperature (Centrālā procesora temperatūra)</li> <li>• System Temperature (Sistēmas temperatūra)</li> <li>• CPU Fan Speed (Centrālā procesora ventilatora ātrums)</li> <li>• System Fan Speed (Sistēmas ventilatora ātrums)</li> </ul>



Noteiktu utilītas Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.

**Computer Setup (turpinājums)**

<b>Virsraksts</b>	<b>Iespēja</b>	<b>Apraksts</b>
Load Optimized Defaults (Ielādēt optimizētos noklusējuma iestatījumus)		ļauj atjaunot utilītas Computer Setup rūpnīcas noklusējuma iestatījumus.
Set Supervisor Password (Iestatīt supervizora paroli)		ļauj izveidot paroli, lai kontrolētu piekļuvi utilītai Computer Setup.
Set User Password (Iestatīt lietotāja paroli)		ļauj izveidot paroli, lai kontrolētu piekļuvi datoram.
Save & Exit Setup (Saglabāt un iziet no iestatījumiem)		ļauj saglabāt pašreizējos iestatījumus un iziet no utilītas Computer Setup.
Exit Without Saving (Iziet bez saglabāšanas)		ļauj iziet no utilītas Computer Setup, nesaglabājot iestatījumus.

 Noteiktu utilītas Computer Setup opciju atbalsts var mainīties atkarībā no aparatūras konfigurācijas.

## Konfigurācijas iestatījumu atkopšana

Lai atkoptu utilītā Computer Setup (F10) veiktos konfigurācijas iestatījumus, ir jāizveido šo iestatījumu dublējumkopija, pirms radusies nepieciešamība tos atkopt.

Utilītas CMOS Save/Load ROMpaq atrodama Web vietas <http://www.hp.com> HP Business Desktop dx5150 atbalsta un draiveru sadaļā. Lejupielādējiet ROMpaq failus kādā noņemamas krātuves ierīces mapē. Visus modificētos datora konfigurācijas iestatījumus ir ieteicams saglabāt disketē, USB zibatmiņas datu nesēja ierīcē vai kādā diskešveidīgā ierīcē (krātuves ierīce, kurai iestatīta diskešu diskdziņa emulācija), un diskete vai ierīce ir jāglabā iespējamai izmantošanai nākotnē.

## CMOS dublējumkopijas izveide

1. Pārliecinieties, vai ir ieslēgts dators, kuram jāveido informācijas dublējumkopija. Pievienojiet datoram noņemamo krātuvi.
2. Sistēmā Windows klikšķiniet uz **Start (Sākt) > Run (Izpildīt)**, ierakstiet **CMD** un noklikšķiniet uz **OK**, lai atvērtu DOS komandlogu.
3. Rakstiet **N:\mape\BIOS.exe SAVE:ABC001.DAT** (kur **N** ir noņemamās krātuves diska burtis), lai CMOS iestatījumus saglabātu noņemamās krātuves ierīcē.

## CMOS atjaunošana

1. Pārliecinieties, vai mērķa dators ir ieslēgts. Pievienojiet mērķa datoram noņemamo krātuvi.
2. Sistēmā Windows klikšķiniet uz **Start (Sākt) > Run (Izpildīt)**, ierakstiet **CMD** un noklikšķiniet uz **OK**, lai atvērtu DOS komandlogu.
3. Rakstiet **N:\mape\BIOS.exe LOAD:ABC001.DAT** (kur **N** ir noņemamās krātuves diska burtis), lai mērķa sistēmā ielādētu pielāgotus CMOS iestatījumus.